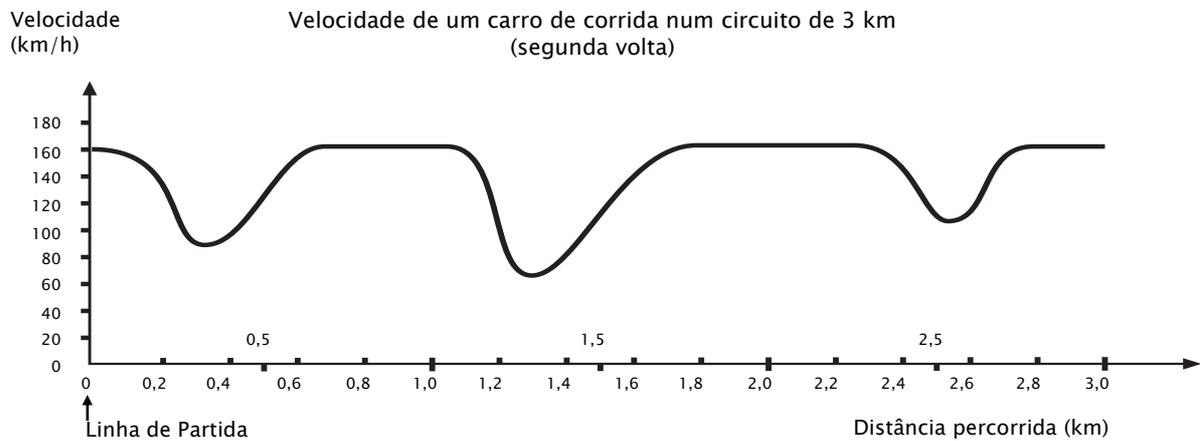


VELOCIDADE DE UM CARRO DE CORRIDA

Este gráfico mostra a variação da velocidade de um carro de corrida num circuito plano de 3 quilómetros, durante a segunda volta.

**Questão 1: VELOCIDADE DE UM CARRO DE CORRIDA**

Qual é, aproximadamente, a distância da linha de partida até ao início da recta mais longa do circuito?

- A 0,5 km
- B 1,5 km
- C 2,3 km
- D 2,6 km

Questão 2: VELOCIDADE DE UM CARRO DE CORRIDA

Durante a segunda volta, em que local do circuito se registou a velocidade mais baixa?

- A Na linha de partida.
- B Aproximadamente, no quilómetro 0,8.
- C Aproximadamente, no quilómetro 1,3.
- D A meio do circuito.

Questão 3: VELOCIDADE DE UM CARRO DE CORRIDA

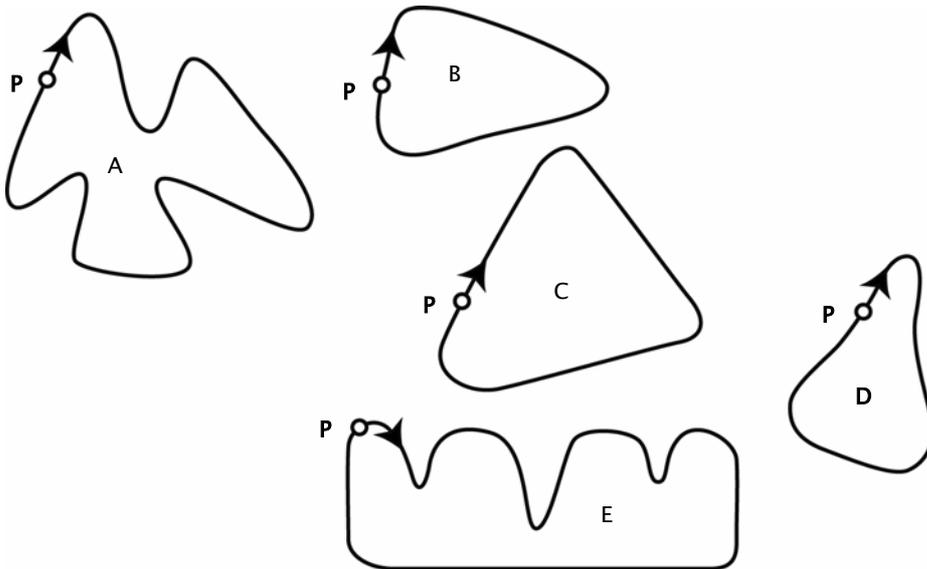
O que se pode dizer sobre a velocidade do carro entre os quilómetros 2,6 e 2,8?

- A A velocidade do carro é constante.
- B A velocidade do carro vai aumentando.
- C A velocidade do carro vai diminuindo.
- D A velocidade do carro não pode ser determinada a partir do gráfico.

Questão 4: VELOCIDADE DE UM CARRO DE CORRIDA

Eis o traçado de cinco circuitos.

Em qual deles poderá ter o carro circulado, de forma a que o gráfico da velocidade seja o apresentado anteriormente?



P: Linha de Partida